



JUSTIFICACIÓN de la ACTIVIDAD

Durante el presente curso escolar los *pequeños guerreros de Nertóbriga* han realizado una inmersión en el origen de los antepasados que dan nombre a su colegio y para ello:

- Fueron al museo provincial de Zaragoza en busca del mosaico romano que se halló en su localidad y de la moneda de la ceca de Nertobis.
- Recrearon, cerca de la fiesta de los “*idus de Marzo*”, las batallas celtibéricas y los ritos en torno a la diosa Nerto que les da el nombre.
- Aprendieron a interpretar los símbolos celtíberos para escribir sus nombres.
- Investigaron por qué el año comienza el 1 de enero y no otro día o mes.
- Imitaron sus vestimentas y danzas

Y ahora... quieren llevar a cabo la aventura de rodear la Sierra Vicort y cruzar la del Espigar para encontrarse con sus vecinos de SEKAISA (Segeda, en Mara) sin embargo; algunas incidencias acaecidas en esta ciudad no nos permiten visitarla por lo que cambiaremos nuestro destino en busca de los ARÁTICOS (Aranda de Moncayo) con quienes en el pasado nos unió una tésera de la amistad y quienes nos contarán su modo de vida e invitarán a conocer *Cosmóbriga* (el planetario celtíbero)

26 de mayo, martes

CEIP NERTÓBRIGA - MORATA DE JALÓN

“El inicio de la aventura”

Itinerario: Salida desde el colegio (8.30 h.) en dirección a “El fosal”- Peirón Santa María Magdalena, Camino de Riela – Cascajar- Alto de la Perdiz- descenso y paso de túnel bajo la autovía- Barranco de Jabación- Río Jalón- “eña agujereada”- Paredes de escalada- Camino Baldío-Morata de Jalón.

Momentos de estudio e interpretación del paisaje:

- “**El fosal**”. Etimología y significado. Relación con “Barrioverde”. ¿Por qué se llama así ese barrio?
- **Oleoducto**. ¿Qué es? ¿Qué significa? ¿Dónde se inicia y termina este oleoducto? ¿Cuántos Km tiene su recorrido? Cuestiones gramaticales.
- **Peirón de Santa María Magdalena**. ¿Qué son los peirones? ¿Cuál es su significado? ¿Por qué están? ¿Qué indican? Otros peirones en La Almunia
- **Interpretación del paisaje en la cuesta de Riela**” Mosaicos de paisaje antropizado.
- **El Cascajar**. ¿Por qué recibe ese nombre? Interpretación del lecho y tramo del río Grío.
- **Ascenso al Alto de La Perdiz**
 - El ecosistema del romeral
 - El mirador. Interpretación del paisaje y Jurásico de Riela
 - La Cueva de la Sima o del Mármol de Riela Visita guiada por Agente de protección la Naturaleza Roberto del Val:
 - Formación de la cueva
 - Plantas rupícolas
 - Los habitantes de la cueva
 - Recorrido guiado por su interior
 - Al finalizar la visita *almuerzo por cuenta propia*



- Cumbre. Interpretación del paisaje. El embalse de Mularroya
- Llaneanado por la cumbre. Las calizas y el terreno kárstico. Boca de la *Cueva del pastor*
- **Barranco de Jabacín:**
 - Arcillas, yesos y cavidades.
 - Las parideras
 - Meandro del Jalón: Vegetación de ribera
 - Peña “Agujereada” (Agentes geológicos)
- **Camino Baldío :**
 - El abandono agrícola y sus causas.
 - Las terrazas o Abancalamientos
 - Las sendas de herradura

Comida *Por cuenta propia* en la Peña “Agujereada”

Albergue/Morata:

- Normas de convivencia y cuidado de instalaciones
- Distribución de habitaciones y aseo personal.
- Descanso
- **Actividades con “JALÓN ACTIVO”:**
 - Vía ferrata en **la Cueva de la sudor**”
 - Tiro con Arco
- **Preparación de la velada nocturna**
- **Cena en el albergue**
- **Velada Nocturna**
- **“Buenas noches y hasta mañana”**



27 de mayo, miércoles

MORATA DE JALÓN – EL FRASNO

El día de la convivencia

Itinerario Salida desde el albergue y seguir por el antiguo camino de Morata a El Frasno hasta llegar a esta localidad:

Albergue de Morata

- **Buenos días: Aseo personal**, recogida de habitaciones, preparación de la mochila de viaje y de la de travesía.
- **Desayuno en el albergue.**



Momentos de interés:

- El cultivo mediterráneo. Características.
- Las construcciones agrícolas. Materiales y funciones.
- El olivar.

Albergue parroquial de El Frasno:

- Normas de convivencia y cuidado de instalaciones
- Distribución de habitaciones y aseo personal.
- Descanso
- Comida “ *Peña Gastronómica de LA Almunia*”

Encuentro y convivencia con los compañeros de El Frasno

- Nos enseñan su pueblos
- Juegos de la Celtiberia
- Danzas
- Juego de pistas



Cena en el albergue

- **Velada Nocturna**
- **“Buenas noches y hasta mañana”**

28 de mayo, jueves

EL FRASNO – CASA FORESTAL S^a VICORT

El día más largo

ITINEARIO.- Desde El Frasno continuamos por el camino de servicio de la autovía hasta la gasolinera nueva de Aluenda y desde aquí, por la carretera vieja, hasta el cementerio donde se toma una pista que asciende suave y constantemente atravesando los últimos campos de cultivo y bordeando el frondoso pinar de la Sierra Vicort hasta encontrar la pista que nos conduce directamente a la casa forestal de la Sierra Vicort, convertida en albergue de montaña.



Momentos de interés:

- Las especies arbóreas de la sierra
- Herbáceas de interés
- Huellas de fauna y avistamiento de aves
- Interpretación del paisaje.

Albergue “Casa forestal de la Sierra Vicort”

- Normas de convivencia y cuidado de instalaciones
- Distribución de habitaciones y aseo personal.
- Clasificación de las plantas recogidas y elaboración de murales
- **Comida** “ *Peña Gastronómica de La Almunia*”
- Descanso
- .Disección de egagrópilas
- (En función del tiempo meteorológico y del estado del grupo).- Ascenso a la nevera Alta y descenso nocturno.
- **Cena**
- **Velada nocturna**
- **Buenas noches y “Hasta mañana”**



29 de mayo, viernes CASA FORESTAL S^a VICORT- ARANDA DE MONCAYO – LA ALMUNIA

El regreso con la téserea de la amista arátika

Itinerario. Desde la casa forestal se abandona la sierra Vicort en dirección a la del Espigar desde la que se desciende por el camino de la Balsa de Villar del Mon y el quejigo singular hasta llegar a la localidad de Sediles, donde descansaremos y esperamos al autobús que nos lleve a Aranda de Moncayo.

Momentos de interés en el camino a Sediles y la localidad:

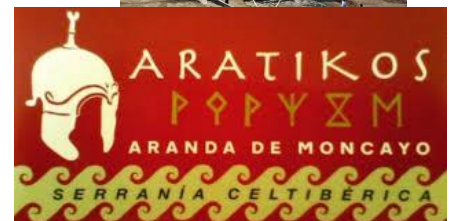
- El espacio natural de la sierra del Espigar.
- Interpretación del paisajes: Algeceras y cárcavas yesíferas en la zona de Calatayud
- La red acuífera de las balsas Sediles
- Si tenemos tiempo. Rally etnofotográfico por Sediles.

Traslado en autobús desde Sediles a Aranda de Moncayo

Momentos de interés en Aranda de Moncayo:

- **Centro** de interpretación de la Celtiberia: Los Aráticos. **Visita guiada.**
- Cosmóbriga. El planetario celtíbero y el origen del calendario actual. **Visita guiada y audiovisual**
- Comida en el embalse de **Maidevera.**

Regreso al CEIP Nertóbriga y llegada al mismo en torno a las 16 – 16.15 horas



Mochila de travesía

¿Qué llevar?

- Linterna o frontal y silbato
- Libreta de apuntes y bolígrafo o lapicero
- Algo de papel higiénico o pañuelos de papel.
- Gorra
- Crema de protección solar y repelente de insectos si se es alérgico a los mismos
- Si se padece de alergia, asma... la mediación apropiada.
- 2 bolsas de plástico vacías
- Frutos secos
- **Para el primer día: almuerzo y comida**
- Chubasquero o polar (entre las correas de la mochila en función de la previsión del tiempo)

Puede ser la mochila de ira al colegio. No se necesita ninguna especial. En ella diariamente llevaremos.

- Cantimplora con agua

Mochila personal

¿Qué llevar?

- Sábana bajera
- Saco de dormir
- Ropa interior y de recambio
- Pijama
- Bolsa de aseo personal y toalla
- Algún juego de poco volumen para los pequeños momentos de descanso en los albergues
- Carpeta con estuche, regla y cuaderno de viaje que se les entregará a los alumnos.

Puede ser la que se utiliza en campamentos o similar. Esta mochila será transportada de albergue a albergue por personas colaboradoras en furgoneta y en ella llevaremos:

PROFESORES y COLABORADORES

- **PROFESORES.** Elvira, Pablo y Amado
- **COLABORADORES:**
 - Agente de protección de la Naturaleza. D Roberto del Val
 - Profesor emérito del IES Cabañas y naturalista D. Paco Bernal
 - Peña gastronómica de La Almunia que se encarga de los menús y catering calentito: comida, cena y desayuno en los albergues de Morata, Sierra Vicort y Embalse de Maidevera
 - Jalón Activo (Empresa multiaventura)
 - Padres que prestan o llevan la furgoneta con el material entre albergues
 - AMPA